



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ(21), (22) Заявка: **2008106771/03, 24.07.2006**(30) Конвенционный приоритет:
22.07.2005 JP 2005/212283(43) Дата публикации заявки: **27.08.2009** Бюл. № 24(85) Дата перевода заявки РСТ на национальную
фазу: **22.02.2008**(86) Заявка РСТ:
EP 2006/007277 (24.07.2006)(87) Публикация РСТ:
WO 2007/009820 (25.01.2007)

Адрес для переписки:

**129090, Москва, ул.Б.Спасская, 25, стр.3,
ООО "Юридическая фирма Городисский и
Партнеры", пат.пов. А.В.Мицу, рег.№ 364**

(71) Заявитель(и):

**МАГ КО. ЛТД (JP),
СЭН-ГОБЭН ИЗОБЕР (FR)**

(72) Автор(ы):

КУБОНИВА Сэитии (JP)

(54) КОМПОЗИЦИОННЫЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ**(57) Формула изобретения**

1. Композиционный теплоизоляционный материал, отличающийся тем, что, по меньшей мере, между двумя теплоизоляционными материалами (6) на основе волокна в форме листа помещают, по меньшей мере, один слой вакуумного теплоизоляционного материала (7), у которого внешняя форма такая, как у листа с размерами, меньшими, чем размеры листов теплоизоляционного материала на основе волокна, и при этом слои теплоизоляционного материала на основе волокна соединяются в одно целое.

2. Композиционный теплоизоляционный материал по п.1, в котором на поверхности, по меньшей мере, одного из теплоизоляционных материалов (6) на основе волокна нанесен трафарет, линии которого соответствуют наружным кромкам вакуумного теплоизоляционного материала, помещенного внутри.

3. Композиционный теплоизоляционный материал по п.1 или 2, в котором вакуумный теплоизоляционный материал (7) является состоящим из множества независимых вакуумных изолирующих ячеек.